

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1145  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 827 / 1145  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	77	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	78	267	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	18.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	77	14.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	64	93	0	40
	perzistencija	g	89	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	90	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	84	86	0	32
	mastitis	g	91	0	51	95	0	35
	ciste	g	110	0	56	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	63	118	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	75	0	70	91	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	66	109	0	41
	vitalnost	g	97	0	62	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	56	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	86	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	110	0	32
	visina križa	g	132	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	123	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	124	0	72	113	0	32
	dubina trupa	g	109	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	89	0	32
	putice	g	95	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378600**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **529 / 1145**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **15.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **827 / 1145**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	118	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	89	0	32
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	118	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	111	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima